

Bioplex NLGI 2

Revisionsdatum 01-apr-2013

Version 1

Avsnitt 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Bioplex NLGI 2

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk Smörjfett

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare
Midland AB
Fack 5063
448 51 Tollered
Sverige
Telefon: +46 (31) 725-3400

För mer information kan du kontakta
info@midlandoil.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer +46 8 33 12 31

Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008
--

Europa	112
--------	-----

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [GHS]

Klassificering enligt direktivet 67/548/EEG eller 1999/45/EG

R-fraser Denna blandning har inte klassificerats som farlig enligt förordning nr 1999/45/EG

2.2. Märkningsuppgifter

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [GHS]

Symboler/piktogram Ingen

Signalord Ingen

EU-specifika faroangivelser

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

2.3. Andra Faror

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandningar

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [GHS]

Kemiskt Namn	EC-nr	CAS-nr	vikt-%	Klassificering enligt direktivet 67/548/EEG eller 1999/45/EG	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Vismut karboxylat	288-470-5	85736-59-0	<2.5	R52/53	Aquatic Chronic 3 (H412)	Inga data tillgängliga

SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Denna produkt är ett litiumkomplexfett baserat på biologisktnedbrytbara estrar med additiv.

Fullständig text av R-fraser: se avsnitt 16

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Förflytta till frisk luft vid oavsiktlig inandning av ångor.
Hudkontakt	Tvätta med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken.
Näringsintag	Framkalla INTE kräkning. VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom Ingen känd.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare Behandla enligt symptom.

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel**Lämpliga släckmedel**

Använd CO₂, torr kemikalie eller skum.

Olämpliga släckmedel

Använd inte en solid vattenstråle eftersom den kan splittra och sprida elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inte brandfarligt. Irriterande och/eller giftiga gaser kan bildas vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Inandas inte rök vid brand och/eller explosion.

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder

Mycket halt vid spill.

För räddningspersonal

Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder

Ta upp med sand eller annat icke-brännbart och uppsugande material och placera i behållare för senare bortskaffning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Annan information

Se Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION.

Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Råd om säker hantering

Mycket halt vid spill.

Allmänna hygienkrav

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden

Förvara behållare tätt tillslutna på en sval och välventilerad plats. Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 45°C. Håll borta från värme, lågor och gnistor.

7.3. Specifik slutanvändning

Riskhanteringsmetoder

Den krävda informationen finns i det här säkerhetsdatabladet.

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder Inget under normal bearbetning.

Personlig Skyddsutrustning



Handskydd

Använd skyddshandskar av nitrilgummi. Tjocklek $\geq 0,38$ mm - genombrottstid >480 minuter. Tjocklek 0,1 mm - stänkskydd. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar.

Ögonskydd/ansiktsskydd Kroppsskydd Andningsskydd

Undvik kontakt med ögonen.

Lämplig skyddsklädsel.

Inget under normal bearbetning. Vid exponering för dimma, spray eller aerosol använd lämpligt andningsskydd och skyddskläder.

Allmänna hygienkrav

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra att produkten når avlopp.

Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Halvfast
Utseende	Homogen
Färg	brun
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig

Egendom

pH	
Smältpunkt/fryspunkt	
Kokpunkt/kokintervall	
Flampunkt	> 150 °C / > 302 °F
Avdunstningshastighet	
Brandfarlighet (fast ämne, gas)	
Brandfarlighetsgränser i luft	
Ångtryck	
Ångdensitet	
Specifik vikt	
Löslighet(er)	
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	
Självantändningstemperatur	
Nedbrytningstemperatur	
Kinematisk viskositet	
Dynamisk viskositet	

Värden

Anmärkingar • Metod

Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig
Ej tillämpligt
Baserat på basolja
Ej tillämpligt
Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig
Ej tillämpligt
Ej tillämpligt
Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig

9.2. Annan information

Densitet	< 1000 kg/m ³ @ 25 °C / 77 °F
----------	--

Avsnitt 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Stabil.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Hetta

10.5. Oförenliga material

Starka oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inget under normal bearbetning.

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Akut Toxicitet	Inte farligt baserat på komponentdata.
Frätande/irriterande på huden	Inte farligt baserat på komponentdata.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Inte farligt baserat på komponentdata.
Sensibilisering	Inte farligt baserat på komponentdata.
Mutagenitet i Könseller	Inte farligt baserat på komponentdata.
Karcinogenicitet	Inte farligt baserat på komponentdata.
Reproduktionstoxicitet	Inte farligt baserat på komponentdata.
STOT - enstaka exponering	Inte farligt baserat på komponentdata.
STOT - upprepad exponering	Inte farligt baserat på komponentdata.
Fara vid aspiration	Inte farligt baserat på komponentdata.

Produktinformation

Produkten medför ingen akut giftighetsfara, baserat på känd eller tillhandahållen information

Inandning	Inandning av oljedimma kan ge irritation, huvudvärk, illamående och andningssvårigheter.
Ögonkontakt	Förväntas inte orsaka ögonirritation
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation
Näringsintag	Olustkänsla

Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1. Toxicitet****Ekotoxicitet**

Inte bedömd som miljöfarlig. Tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha skadlig eller störande inverkan på miljön.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

De huvudsakliga beståndsdelarna är biologiskt nedbrytbara.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Materialet bioackumuleras inte.

12.4. Rörligheten i jord**Rörligheten i jord**

Adsorberas i jord efter utsläpp.

Rörlighet

Olösligt i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfall från rester/oanvända produkter**

Bortskaffning ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser

Kontaminerad förpackning

Avfall ska hanteras i enlighet med regionala, nationella och lokala bestämmelser.

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes

Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

Inte klassad som farligt gods enligt ADR/RID, IMDG, IATA.

14.1. UN-nummer

Inte reglerad

14.2. Officiell transportbenämning

Inte reglerad

14.3. Faroklass för transport

Inte reglerad

14.4. Förpackningsgrupp

Inte reglerad

14.5. Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Vattenfarlighetsklass (WGK)** Svagt farligt för vatten (WGK 1)**Europeiska unionen**

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Internationella Förteckningar

TSCA	Följer
EINECS/ELINCS	Följer
DSL/NDSL	Följer
PICCS	-
ENCS	-
IECSC	Följer
AICS	-
KECL	Följer
NZIoC	Följer

Teckenförklaring**TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning**EINECS/ELINCS** – European Inventory of Existing Chemical Substances/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen**DSL/NDSL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen**IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen**AICS** - Australiska förteckningen över kemiska ämnen**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen**NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION**Fullständig text för de riskfraser som hänvisas till i avsnitt 2 och 3**

R52/53 - Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Revisionsdatum 01-apr-2013

Revideringsanmärkning Ej tillämpligt.

Det här säkerhetsdatabladet följer kraven i rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Slut på säkerhetsdatablad